

VESCONITE
Technical Data

	UNITS	Standard Vesconite
color		Charcoal grey
density	g/cm ³	1,38
maximum water absorption at 20°C	%	0,5
coefficient of linear thermal expansion	mm/mm/°Cx10 ⁻⁵	5
thermal conductivity	W/°C.M	0,3
melting point	°C	260
continuous operating temperature	°C	100
fire classification	standard	V2
tensile modulus of elasticity	N/mm ²	3400
tensile strength	N/mm ²	62
elongation at break	%	26
compressive strength	N/mm ²	92
hardness	shore D	85
dielectric resistance	KV/mm	14
γ rays resistance 50%	M RADS	100
dynamic friction coefficient on polished steel without lubrication	Mu	0,15

Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.